



# Product informatie

## Top Oil

**Bardahl Top Oil** is een brandstoftoevoeging voor zowel benzine als diesel. Het smeert en beschermt het bovenste deel van de zuiger en houdt ook het brandstofsysteem schoon. **Bardahl Top Oil** vertraagt de vorming van ijs en corrosie.

### Het probleem

De hete verbrandingsgassen in combinatie met de beweging van de zuiger zorgen ervoor dat de olie als het ware van de zuigerwand wordt weggeschraapt. De gassen zorgen ook voor de vorming van kool en vernis op de zuigerveren en cilinderwand, dit veroorzaakt vermogensverlies, olieconsumptie en dat er gas ontsnapt langs de zuigers. Soortgelijke neerslagen kunnen zich ook op klepgeleiders en kleppen vormen die ervoor zorgen dat de kleppen blijven hangen en dat de prestaties teruglopen en een verhoogd brandstofverbruik tot gevolg hebben.

Uitlaatgassen, al dan niet via een uitlaatgassencirculatiesysteem, damp vanuit het carter en roet komen terecht in het inlaatspruitstuk en vervuilen de inlaat zodanig dat er sprake is van vernauwing van het inlaatkanaal. Via de inlaat zullen de gassen meegenomen worden naar het verbrandingsproces. Maar niet eerder voordat ze de inlaat klep zullen passeren. Deze is aanmerkelijk lager in temperatuur en werkt als een soort magneet voor de sterk verontreinigende gassen, welke op de inlaatklep hun vettige delen roet, stof enz. achterlaten. Deze klep wordt steeds zwaarder en lichthoogte steeds meer beperkt. Dit is het moment dat kleppen de zuiger kunnen raken en/of niet optimaal kunnen sluiten waardoor compressie verlies ontstaat = vermogensverlies.

### De werking

**Bardahl Top Oil** bevat een hoogwaardige olie, die de zuigerveren, de cilinderwand en de klepgeleiders smeert. (te vergelijken met een olie/brandstof mengsel die een tweetakt motor smeert). Behalve smeren maakt **Bardahl Top Oil** de kool en gomaanslag zacht, lost het na verloop van tijd op en zorgt dat het mee verbrandt wordt met de brandstof.

De veelzijdige reinigingsmiddelen in **Bardahl Top Oil** lossen de neerslagen in het inlaatkanaal en de kleppen op en zorgt voor een beschermende film op het metaal. Deze film voorkomt corrosie in de brandstoftank,- leidingen en- pomp en aan de binnenkant van de carburateur. **Bardahl Top Oil** voorkomt ook ijsvorming in de carburateur.

Speciale bestanddelen in **Bardahl Top Oil** beschermt de PVC- (Positive Crankcase Ventilation) klep, maakt ze schoon en zorgt dat ze lange tijd schoon blijven.

OCD Nederland BV

Maxwellstraat 41 - 2216GP Dordrecht - Postbus 9024 - 3301 AA Dordrecht

Tel (078) 6512322 - Fax (078) 6174848 - email: [info@bardahl.nl](mailto:info@bardahl.nl) - website: [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

NL02400



# Product informatie

---

## Gebruiksaanwijzing

Voeg bovensmering in een verhouding van 2/1000 of 20ml (doseerkop) voor 10 liter toe aan de benzine of dieselbrandstof. Zelfmengend in de tank. Voor besparing tegen kostbare motorstoringen kunt u **Bardahl Oil Booster** aan de motorolie toevoegen.

**Bardahl Top Oil** is loodvrij en dus onschadelijk voor katalysatoren.

**Artikelnummer** 02401  
**Inhoud** 1 liter

**Artikelnummer** 02455  
**Inhoud** 5 liter

**Artikelnummer** 02482  
**Inhoud** 25 liter